## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



### 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 3. Februar 2005 (03.02.2005)

**PCT** 

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/009292 A1

- (51) Internationale Patentkiassifikation7: A61F 2/00, 5/445
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008256
- (22) Internationales Anmeldedatum:

23. Juli 2004 (23.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 33 706.7

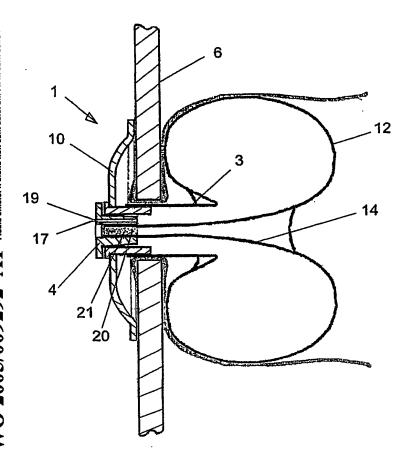
23. Juli 2003 (23.07.2003) DI

- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: GÖBEL, Lothar [DE/DE]; Kärrnergasse 8, 97070 Würzburg (DE).

- (74) Anwalt: KÜCHLER, Stefan, T.; Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: CLOSING SYSTEM FOR A NATURAL OR AN ARTIFICIAL ANUS
- (54) Bezeichnung: VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNSTLICHEN DARMAUSGANG



- (57) Abstract: The invention relates to a closing system for a natural or an artificial anus, comprising an inflatable balloon having an approximately toroidal structure, composed of a plane tubular section folded in on itself, the ends of which (13, 14) extend coaxially within each other and are linked to a sleeve.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung richtet sich auf ein Verschlusssystem für einen natürlichen oder künstlichen Darmausgang, bestehend aus einem aufblasbaren Ballon mit einer etwa torusförmigen Struktur, gebildet aus einem flächigen, in sich umgestülpten Schlauchabschnitt, dessen beide Enden (13, 14) etwa koaxial ineinander verlaufen und mit einer Hülse verbunden sind.

#### WO 2005/009292 A1



ZM, ZW), eurosisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, HE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

vor Ablauf der f\(\textit{u}\)r \(\textit{n}\)nderungen der Anspr\(\textit{u}\)che geltenden
Frist; Ver\(\textit{o}\)ffentlichung wird wiederholt, falls \(\textit{A}\)nderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.